GARMIN

nüvi® série 500

manual do utilizador

© 2008-2009 Garmin Ltd. ou as suas subsidiárias

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, EUA
Tel. (913) 397 8200 ou
(800) 800 1020
Fax (913) 397 8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounsdown Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR Reino Unido
Tel. +44 (0) 870 8501241 (fora do Reino Unido)
0808 2380000 (no Reino Unido)
Fax +44 (0) 870 8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Shijr, Condado de Taipei, Taiwan
Tel. (886) 2 2642 9199
Fax (886) 2 2642 9099

Todos os direitos reservados. Excepto nos casos aqui indicados, nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, copiada, transmitida, divulgada, transferida ou armazenada num suporte de armazenamento com qualquer propósito, sem prévia autorização escrita da Garmin. Pela presente, a Garmin autoriza a transferência de uma única cópia deste manual para um disco rígido ou outro meio de armazenamento electrónico para fins de consulta, e de impressão de uma cópia deste manual e de eventuais revisões do mesmo, desde que a cópia electrónica ou impressa deste manual contenha o texto completo do presente aviso de direitos de autor, proibindo-se a distribuição comercial não autorizada deste manual ou de eventuais revisões do mesmo.

As informações contidas neste documento são sujeitas a alteração sem notificação prévia. A Garmin reserva-se o direito de alterar ou melhorar os seus produtos e de efectuar alterações nesse sentido, não sendo obrigada a notificar quaisquer indivíduos ou organizações das mesmas. Visite o Web site da Garmin (www.garmin.com) para obter as actualizações mais recentes, assim como informações adicionais acerca da utilização e funcionamento deste e de outros produtos Garmin.

Garmin®, nüvi®, MapSource®, BlueChart® g2, g2 Vision®, Garmin TourGuide® e TracBack® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, sendo registadas nos Estados Unidos e noutros países. Garmin Lock™ e myGarmin™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias. Estas marcas não podem ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin.

microSD™ é uma marca comercial da SD Card Association. Microsoft, MSN, o logótipo da MSN, Windows e Windows NT são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Mac® é uma marca comercial da Apple Computer, Inc., sendo registada nos Estados Unidos e em outros países. SaversGuide® é uma marca comercial registada da Entertainment Publications, Inc. O logótipo da Wherigo é uma marca comercial da Groundspeak nos Estados Unidos e noutros países. Usado mediante autorização. A utilização de dados do geocaching.com encontra-se sujeita aos termos de utilização do Geocaching.com, disponíveis em http://www.geocaching.com/about/termsofuse.aspx. A marca com a palavra e logótipos Bluetooth® são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e a sua utilização é feita pela Garmin sob licença.

Outras marcas comerciais e nomes de marcas são detidos pelos respectivos proprietários.

Outubro de 2009 Número de referência 190-00937-34 Rev. B Impresso em Taiwan

Introdução

Obrigado por adquirir o sistema de navegação Garmin® nüvi® série 500 com GPS.

Consulte o guia *Informações Importantes de Segurança e do Produto* na embalagem do produto quanto a avisos relativos ao produto e outras informações importantes.

Registo do produto

Ajude-nos a ajudá-lo efectuando o registo on-line! Aceda ao nosso Web site em http://my.garmin.com. Guarde o recibo de compra ou uma fotocópia num local seguro.

Contactar a Garmin

Contacte a Assistência ao Produto Garmin em caso de dúvidas na utilização do nüvi. Nos E.U.A. visite www.garmin.com/support ou contacte a Garmin USA através do n.º de telefone (913) 397-8200 ou (800) 800-1020.

No R.U., contacte a Garmin (Europa) Ltd. através do n.º de telefone 0808 2380000.

Na Europa, visite www.garmin.com/support e clique em **Contact Support** para obter informações sobre a assistência nacional ou contacte a Garmin (Europa) Ltd. através do n.º +44 (0) 870 8501241.

Informações adicionais

Para obter mais informações acerca do nüvi, toque em **Ferramentas** > **Ajuda**. Para obter informações acerca dos acessórios, visite http://buy.garmin.com ou www.garmin.com/extras, ou contacte o seu fornecedor Garmin.

Índice

Introdução i
Registo do produto i
Contactar a Garmin i
Informações adicionais i
Consultar o nüvi iv

Como começar 1
Passo 1: Instalar a bateria do nüvi 1
Passo 2: Carregar o nüvi 2
Passo 3: Montar o nüvi 2
Passo 4: Configurar o nüvi 3
Passo 5: Adquirir satélites 3
Passo 6: Emparelhar o seu auscultador Bluetooth® 3
Utilizar a página de Menu 4

Para Onde? 7
Encontrar um endereço 7
Definir uma posição Casa 7
Encontrar um local escrevendo o nome 8
Encontrar locais encontrados recentemente 9
Favoritos 9
Extras 10
Utilizar rotas personalizadas 11
Introduzir coordenadas 12
Encontrar pontos geográficos 12
Encontrar um local utilizando o mapa 13
Utilizar o TracBack® 13
Procurarperto de outro local 13

Utilizar o mapa 14
Computador de Viagem 15
Lista de Curvas 15
Próxima Curva 15

Gerir ficheiros 16
Tipos de ficheiros suportados 16
Carregar ficheiros 16
Carregar fotografias para navegação fotográfica 18
Apagar ficheiros 18

Utilizar as Ferramentas 19
Definições 19
Onde estou? 19
Wherigo™ 19
Ajuda 19
Picture Viewer 19
Rotas personalizadas 20
Os Meus Dados 20
Relógio mundial 20
Calculadora 21
Conversor de Unidades 21
Bússola 22
Trânsito 23
MSN® Direct 23

Personalizar o nüvi.....24
Definições do sistema.....24
Definições de navegação.....24
Definições do ecrã.....25
Definições de hora.....25
Definições de idioma.....25
Definições do mapa.....26
Definições de segurança.....27
Definições Bluetooth.....27
Informações acerca das subscrições de trânsito.....28
Definições dos pontos de proximidade.....29
Repor todas as configurações.....29

Utilizar o receptor FM de trânsito 30
Trânsito na sua área.....30
Código de Cores - Gravidade.....31
Trânsito na sua rota.....31
Ver o mapa de trânsito.....32
Ver atrasos de trânsito.....32
Subscrições de trânsito.....32

Geocaching.....33
Indicações Breves.....33
Transferir Geocaches.....33
Encontrar Geocaches.....34
Wherigo.....34

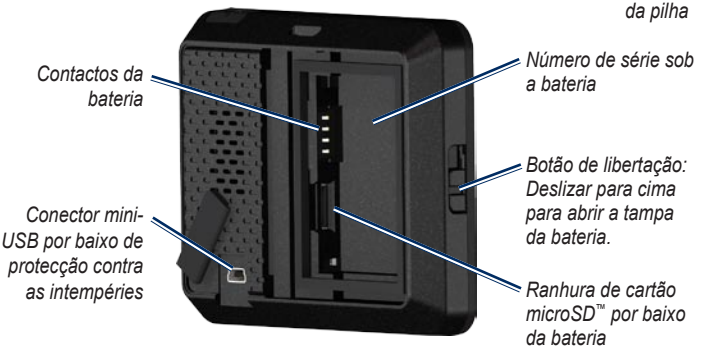
Modo Embarcação.....35
Ver mapas marítimos.....35
Encontrar Pontos marítimos.....36
Ver informações das marés.....36
Visualizar correntes marítimas.....36
Informações adicionais.....36

Anexo.....37
myGarmin™.....37
Cuidados a ter com o nüvi.....37
Bloquear o nüvi.....38
Calibrar o ecrã.....39
Reiniciar o nüvi.....39
Actualizar o software.....39
Apagar a informação do utilizador.....40
Informação acerca da bateria.....40
Substituir a bateria do nüvi.....40
Carregar o nüvi.....40
Mudar o fusível.....41
Montagem no painel de instrumentos.....41
Mapas adicionais.....42
Extras e acessórios opcionais.....42
Acerca dos sinais de satélite GPS.....44
Declaração de Conformidade.....44
Acordo de Licenciamento do Software.....45
Especificações.....46
Resolução de problemas.....47

Índice Remissivo.....49

Consultar o nüvi

Botão de alimentação :
Prima e mantenha premido para ligar/desligar o nüvi
Prima rapidamente para ajustar o brilho da retro-iluminação.


Contactos da bateria
Número de série sob a bateria
Botão de libertação: Deslizar para cima para abrir a tampa da bateria.
Conector mini-USB por baixo de protecção contra as intempéries
Ranhura de cartão microSD™ por baixo da bateria

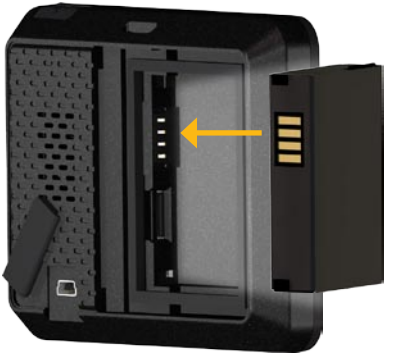
Como começar

AVISO: Este produto contém uma bateria de iões de lítio. Para evitar danos, retire a unidade do veículo quando sair ou guarde-a afastada da luz solar directa.

Antes de montar o nüvi, consulte o guia *Informações Importantes de Segurança e do Produto* para obter informações acerca da legislação relativa à montagem em pára-brisas.

Passo 1: Instalar a bateria do nüvi

1. Localize a bateria de lítio fornecida na caixa do produto.
2. Deslize a chave de libertação para abrir a porta do compartimento da bateria na parte posterior do nüvi.
3. Numa das extremidades da bateria poderá encontrar contactos metálicos.
4. Coloque a bateria de modo a que os contactos metálicos na bateria correspondam aos contactos metálicos no compartimento.



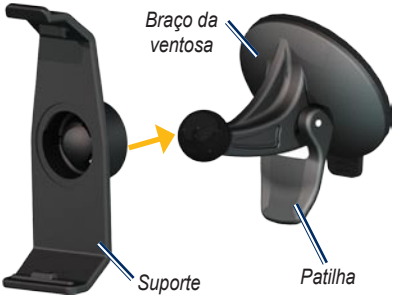
5. Pressione a bateria para o interior do compartimento.
6. Deslize a tampa até ouvir um estalido.

Passo 2: Carregar o nüvi

Utilize o cabo de alimentação do veículo para carregar o nüvi. Para adquirir um cabo USB ou cabo adaptador de CA opcional, vá a http://buy.garmin.com.

Passo 3: Montar o nüvi

1. Levante a protecção contra as intempéries do conector de alimentação na parte de trás do nüvi.
2. Ligue o cabo de alimentação do veículo ao conector de alimentação.
3. Fixe o suporte no braço da ventosa.



4. Retire a película de plástico da ventosa. Limpe e seque o pára-brisas e a ventosa com um pano sem fibras.
5. Posicione a ventosa no pára-brisas.
6. Empurre a patilha para trás, em direcção ao pára-brisas.
7. Coloque a base do nüvi no suporte.

8. Incline o nüvi para trás até ouvir um estalido.
9. Ligue a outra extremidade do cabo numa tomada de alimentação no seu veículo. O nüvi deverá activar-se automaticamente, se tanto ele como o veículo estiverem ligados.

Passo 4: Configurar o nüvi

Para ligar o nüvi, prima e mantenha sob pressão . Siga as instruções no ecrã.

Passo 5: Adquirir satélites

Conduza o seu veículo para uma área aberta, fora de parques de estacionamento e afastado de edifícios altos. Pare o veículo e ligue o nüvi. A aquisição de sinais de satélite pode demorar alguns minutos.

Passo 6: Emparelhar o seu auscultador Bluetooth®

Pode ouvir som do nüvi com os seus auscultadores Bluetooth. Da primeira vez que utilizar os dois dispositivos juntos, tem de "emparelhá-los". Para emparelhar e ligar um auscultador ao nüvi, os dois dispositivos devem estar ligados e a uma distância máxima de 10 metros. Após o emparelhamento inicial, os dois dispositivos podem ligar-se automaticamente sempre que os activa.

1. Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Bluetooth**.
2. Active a tecnologia Bluetooth no seu nüvi.
3. Em Ligações, toque em **Adicionar** ou **Alterar**.

4. Active o modo Enable Find Me/ Discoverable/Visible no seu auscultador.
5. Toque em **OK** no nüvi.
6. Seleccione o auscultador e toque em **OK**.
7. Introduza o PIN Bluetooth para o seu auscultador, se necessário e toque em **Terminado**.
8. Toque em **OK**.

NOTA: Para obter mais informações, consulte a página 27 ou consulte o Manual do Utilizador do seu auscultador.

Utilizar a página de Menu

1. Força do sinal de satélite GPS.
2. Estado do auscultador Bluetooth (apenas nüvi 510).
3. Modo Utilização. Toque para alterar para o modo de condução, caminhada, ciclismo ou embarcação.

NOTA: O modo de embarcação está disponível apenas se o transferir mapas náuticos para o nüvi.

4. Estado da bateria.
5. Hora actual. Toque para mudar as definições de hora.
6. Toque para encontrar um destino.
7. Toque para ver o mapa.
8. Toque para ajustar o volume.

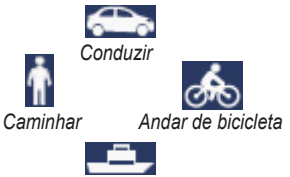
NOTA: se tiver um auscultador Bluetooth emparelhado com o nüvi 510, ajuste o volume a partir do auscultador.

9. Toque para utilizar as ferramentas, como por exemplo as definições, Onde estou?, Ajuda e rotas.

Sugestões e atalhos do nüvi

- Para voltar rapidamente à página Menu, prima e mantenha sob pressão **Retroceder**.
- Toque em e para visualizar mais opções. Prima e mantenha esses botões para percorrer mais depressa.
- As páginas poderão ter uma apresentação diferente com base no seu modo de utilização e definições.

Seleccionar um modo de utilização



O seu nüvi oferece vários modos de utilização para diferentes meios de transporte. A criação de rotas e a navegação são calculadas de forma diferente, com base no seu modo de utilização. Por exemplo, as vias de sentido único são tratadas de forma diferente nos modos de caminhada e no modo de condução.

Para mudar o modo de utilização:

1. Toque no ícone do modo de utilização.
2. Seleccione um modo e toque em **OK**.
3. Toque em **Sim** e siga as instruções no ecrã para configurar as definições do modo de utilização. Para obter mais informação acerca de definições personalizadas, consulte a página 24.

Encontrar Pontos de Interesse

1. Toque em **Para Onde?** > **Pontos de interesse**.
2. Seleccione uma categoria.
3. Seleccione um destino e toque em **Siga!**.

Para pesquisar por nome, toque em **Para Onde?** > **Pontos de interesse** > **Introduzir Nome**.

Para pesquisar numa área diferente, toque em **Para Onde?** > **Perto de**.

Utilizar a página Siga!

1. Toque para ver a rota no mapa.
2. Toque para iniciar a navegação da rota.
3. Toque para visualizar o local e áreas adjacentes no mapa. Consulte a página 14.
4. Toque para guardar o local nos seus Favoritos.

Adicionar uma paragem à rota

1. Com uma rota activa, toque em **Menu** > **Para Onde?**.
2. Procure uma paragem adicional (Ponto de percurso).
3. Toque em **Siga!**.
4. Toque em **Adicionar como ponto viário** para adicionar esta paragem antes do seu destino.
   OU
   Toque em **Definir como novo Destino** para seleccionar este local como destino final.

Fazer um desvio

Se a estrada à frente estiver fechada, pode fazer um desvio.

NOTA: O desvio não está disponível na navegação fora de estrada.

1. Com uma rota activa, toque em **Menu**.
2. Toque em **Desvio**.

O nüvi tenta encontrar uma rota alternativa que evite a estrada actual ou a próxima tora na lista de rotas e, de seguida, regressa à sua rota original. Se a rota em navegação for a única opção razoável, o nüvi poderá não calcular um desvio.

Para Onde?

O menu Para Onde? inclui várias categorias para utilização durante a procura de locais. Para obter instruções para efectuar uma pesquisa simples, consulte a página 5.

DICA: Toque em **Próximo** para mudar a área de pesquisa. Consulte a página 13.

Encontrar um endereço

1. Toque em **Para Onde?** > **Endereço**.
2. Mude a região ou o país, conforme necessário.
3. Toque em **Introduza cidade**, introduza a cidade ou o código postal e seleccione **Terminar**. Seleccione a cidade/código postal da lista. (Nem todos os dados cartográficos fornecem a função de pesquisa por código postal.) Se não tiver a certeza acerca da cidade, toque em **Pesquisar todos**.
4. Digite o número da porta e toque em **Terminar**.
5. Introduza o nome da rua e seleccione **Terminar**.
6. Seleccione a rua correcta da lista, se necessário.
7. Seleccione o endereço, se necessário.

NOTA: Dependendo da versão dos mapas transferidos para o nüvi, os nomes dos botões podem mudar e alguns passos podem ter uma ordem diferente.

Definir uma posição Casa

Pode definir uma posição Casa no local ao qual regressa mais vezes.

1. Toque em **Para Onde?** > **Siga p/Casa**.
2. Seleccione uma opção.

A caminho de Casa

Depois de definir a sua Posição Casa, pode criar uma rota na sua direcção sempre que o desejar tocando em **Para Onde?** > **Siga p/Casa**.

Mudar a sua posição Casa

Para mudar a sua posição casa, deverá apagá-la da sua lista de Favoritos.

1. Toque em **Para Onde?** > **Favoritos** > **Todos os Favoritos**.
2. Toque em **Casa** > **Editar** > **Apagar** > **Sim**.

Após apagar a sua posição Casa, reponha-a seguindo os passos descritos na página 7.

Encontrar um local escrevendo o nome

Se sabe o nome do local que procura, poderá introduzi-lo utilizando o teclado no ecrã. Poderá ainda digitar as letras do nome para restringir os critérios de pesquisa.

1. Toque em **Para Onde?** > **Pontos de interesse** > **Introduzir Nome**.
2. Com o teclado no ecrã, introduza as letras que formam o nome. Toque em **Terminar**.

Utilizar o teclado no ecrã

Quando surgir um teclado no ecrã, toque numa letra ou número para os introduzir.

- Toque em para ver uma lista de palavras recentemente pesquisadas.
- Toque em para apagar um carácter. Toque em e mantenha sob pressão para apagar os dados obtidos.
- Toque em para adicionar um espaço.
- Toque em para mudar para maiúsculas ou minúsculas.
- Toque em **Modo** para escolher o modo de idioma do teclado.
- Toque em **123** para introduzir caracteres especiais como sinais de pontuação.

Encontrar locais encontrados recentemente

O nüvi guarda os últimos 50 locais encontrados recentemente na lista "Encontrados Recentemente". Toque em **Para Onde?** > **Encontrados recentemente** Os locais visualizados há menos tempo surgem no topo da lista.

Eliminar locais encontrados recentemente

Para retirar todos os locais da lista de locais encontrados recentemente, toque em **Limpar** > **Sim**.

NOTA: Ao seleccionar **Limpar**, são removidos todos os itens da lista. No entanto, este processo não apaga o local actual do nüvi.

Favoritos

É possível guardar um máximo de 500 locais nos seus Favoritos, para que possa encontrá-los com facilidade e criar uma rota na sua direcção. A sua posição Casa é guardada em Favoritos.

Guardar a sua posição actual

A partir da página de Mapa, toque em . Toque em **Guardar Posição** para guardar a sua posição actual.

Guardar os locais que encontrou

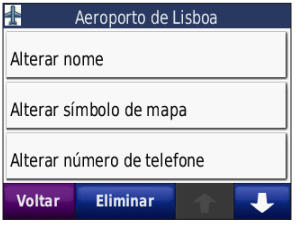
1. Depois de encontrar um local que pretende guardar, toque em **Guardar**.
2. Toque em **OK**. O local é guardado nos Favoritos.

Encontrar locais guardados

Toque em **Para Onde?** > **Favoritos**. São apresentados os locais guardados.

Editar locais guardados

1. Toque em **Para Onde?** > **Favoritos**.
2. Toque no local a editar.
3. Toque em **Editar**.



4. Toque num item a editar.
   - **Alterar nome**—Introduza um novo nome e toque em **Terminar**.
   - **Anexar Foto**—seleccione uma imagem para atribuir ao local.
   - **Alterar Símbolo do Mapa**—toque num símbolo novo utilizado para marcar este local no mapa.
   - **Mudar Número d/Telefone**—introduza um número de telefone e toque em **Terminar**.
   - **Mudar Categorias**—seleccione outra categoria para o local.
   - **Apagar**—remove o item da lista de Favoritos. Seleccione **Sim**.

Utilizar a navegação fotográfica

O seu dispositivo nüvi oferece-lhe fotografias que incluem informações de posição. Poderá transferir estas fotografias para o nüvi ou cartão microSD e criar rotas para as mesmas. Para obter mais informações acerca da transferência de fotografias, consulte a página 18.

1. Toque em **Para Onde?** > **Favoritos** > **Fotografias**. São enumeradas as fotografias guardadas na unidade do nüvi ou no cartão microSD.
2. Toque numa fotografia.
3. Toque em **Siga!** para navegar em direcção a esse local. Toque em **Mapa** para ver o local no mapa.

Extras

Para obter informações sobre extras como, por exemplo, informações de câmaras de segurança e o Guia de Viagem Garmin, consulte as páginas 42–44.

Utilizar rotas personalizadas

Toque em **Para Onde?** > **Rotas personalizadas**. Seleccione a rota a seguir e toque em **Siga!**.

Criar uma rota personalizada

Utilize o nüvi para criar e guardar rotas personalizadas antes da próxima viagem. Pode guardar um máximo de 10 rotas personalizadas.

1. Toque em **Para Onde?** (ou **Ferramentas**) > **Rotas personalizadas** > **Nova**.
2. Toque em **Adicionar Novo Ponto Inicial**.
3. Escolha o seu ponto de partida e toque em **Escolher**.
4. Toque em **Adicionar novo ponto final**.
5. Escolha o seu ponto de chegada e toque em **Escolher**.

6. Toque em para adicionar outro local à rota personalizada. Toque em para eliminar um local.
7. Toque em **Seguinte** para calcular a rota personalizada e visualizá-la no mapa.
8. Toque em **Guardar** para gravar a rota personalizada e sair.

Editar rotas personalizadas

1. Toque em **Para Onde?** (ou **Ferramentas**) > **Rotas personalizadas**.
2. Toque na rota que quer editar.
3. Toque em **Editar**.
4. Toque num item a editar:
   - **Alterar nome**—Introduza um novo nome e toque em **Terminar**.
   - **Adicionar/Remover Pontos**—adicione ou remova pontos da rota.
   - **Reordenar Pontos Manualmente**—altere a ordem dos pontos na sua rota.
   - **Reordenar Pontos Automaticamente**—ordene os pontos automaticamente.

- **Recalcular**—mude a preferência de rota de modo a calcular o tempo mais rápido, a distância mais curta ou fora de estrada.
- **Eliminar**—remova esta rota.

Introduzir coordenadas

Se souber as coordenadas geográficas do seu destino, pode utilizar o nüvi para navegar na sua direcção utilizando as coordenadas de latitude e longitude (ou outros formatos de coordenadas). Esta função poderá ser particularmente útil em actividades de geocaching. Para obter informações acerca do geocaching, consulte as páginas 33–34.

1. Toque em **Para Onde?** > **Coordenadas**.
2. Toque em **Formato** para mudar o tipo de coordenadas. Tendo em conta que os diferentes mapas e gráficos recorrem a diferentes formatos de posição, o nüvi permite seleccionar o formato de coordenadas correspondente ao mapa em utilização.
3. Escreva as coordenadas e toque em **Terminar**.

Encontrar pontos geográficos

Se o seu nüvi tiver mapas topográficos, inclui localizações de vários pontos geográficos, tal como lagos, rios, picos de montanha e outras marcas terrestres. Para obter informações acerca dos mapas adicionais, consulte a página 42.

1. Toque em **Para Onde?** > **Pontos geográficos**.
2. Seleccione um ponto geográfico na lista.
3. Toque em **Siga!**.

Encontrar um local utilizando o mapa

Toque em **Para Onde?** > **Percorrer Mapa**.

Dicas para percorrer o mapa

- Toque no mapa e puxe-o para ver as várias áreas.
- Toque em − e + para diminuir e aumentar o tamanho.
- Seleccione qualquer objecto no mapa. É indicada uma seta que aponta para o objecto que seleccionou.
- Toque em **Guardar** para guardar este local.
- Toque em **Siga!** para navegar em direcção a esse local.

Se o modo GPS estiver desligado, toque em **Def. Loc.** para definir a sua posição actual nesse local. Consulte a página 24.

Utilizar o TracBack®

Toque em **Para Onde?** > **TracBack** para ver o seu trajecto recente. Toque em **Guardar** para guardar o trajecto nos seus Favoritos. Toque em **Siga!** para traçar o caminho da viagem recente.

Procurarperto de outro local

NOTA: o nüvi procura automaticamente locais próximos da sua actual posição.

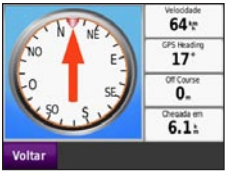
1. Toque em **Para Onde?** > **Perto de**.
2. Seleccione uma opção:
   - **Onde Estou Agora**—procura locais próximos da sua actual posição.
   - **Uma Cidade Diferente**—procura perto de uma cidade especificada. No modo de embarcação, esta opção é **Uma Loc. no mapa**.
   - **A Minha Rota Actual**—procura ao longo da rota activa.
   - **Meu Destino**—procura perto do seu destino actual.

Utilizar o mapa

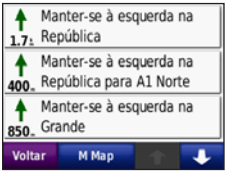
A sua rota é assinalada com uma linha magenta. Durante a viagem, o nüvi orienta-o até ao destino, fornecendo instruções sonoras e apresentando setas no mapa e direcções no topo do mapa. Uma bandeira axadrezada assinala o seu destino. Ao desviar-se do seu trajecto original, o nüvi recalculará a rota e fornecerá as instruções para a nova rota.

1. Toque para ver a próxima curva (navegação na estrada).

1. Toque para a ver a bússola (navegação fora da estrada).



2. Toque na barra de texto para ver a lista de curvas.



3. Toque para aumentar e diminuir o zoom.

4. Toque no ícone do veículo para ver a página Onde Estou?.

5. Toque para ver o computador de viagem.

6. Toque para ver a página do menu.

Computador de Viagem

O computador de viagem assinala a sua velocidade actual e fornece-lhe dados estatísticos úteis acerca da sua viagem.

Para aceder ao computador de viagem, toque em **Velocidade** no Mapa. Se efectua paragens frequentes, deixe o nüvi ligado para que meça com precisão o tempo decorrido durante a viagem.

Repor os dados do computador de viagem

Para obter informação de viagem precisa, reponha os dados do computador de viagem antes começar a viagem. Seleccione **Repor Viagem** para repor as informações da página de Informação de Viagem. Seleccione **Repor a Velocidade Máxima** para repor a velocidade máxima.

Lista de Curvas

Durante a navegação de uma rota, a lista de curvas apresenta instruções curva-a-curva relativas a toda a rota e à distância entre as curvas.

Toque na barra de texto no topo do mapa para abrir a página de lista de curvas. Toque numa das curvas para visualizar informações sobre a próxima curva. Toque em **Mostrar Mapa** para ver toda a rota no mapa.

Próxima Curva

Durante a navegação de uma rota, pode visualizar a próxima curva no mapa, assim como a distância e tempo restantes para a alcançar.

Para ver a próxima curva, toque no canto superior esquerdo do mapa ou em qualquer curva na lista.

Gerir ficheiros

Pode guardar ficheiros, tais como ficheiros de imagens JPEG e de rotas GPX, na memória interna do nüvi ou num cartão microSD.

NOTA: O nüvi não é compatível com os sistemas operativos Windows® 95, Windows 98, Windows Me ou Windows NT®. Não é igualmente compatível com o Mac® OS 10.3 e anteriores. Esta é uma limitação comum para a maioria dos dispositivos de Armazenamento USB de Massa.

Tipos de ficheiros suportados

- Ficheiros de imagem JPEG, JPG, PNG, BMP, e GIF: consulte a página 18
- Mapas, rotas e pontos de passagem a partir do MapSource®: consulte a página 42
- Ficheiros GPX e GPW: consulte as páginas 33–34
- Ficheiros GPI de POI personalizados a partir do POI Loader da Garmin: consulte a página 43

Carregar ficheiros

Ranhura de cartão microSD por baixo da bateria
Botão de libertação: Deslizar para cima para abrir a tampa da bateria.
Conector mini-USB por baixo de protecção contra as intempéries

Passo 1: Introduzir um cartão microSD (opcional)

1. Deslize a chave de libertação para abrir a porta do compartimento da bateria na parte posterior do nüvi.
2. Remova a bateria.
3. Para introduzir ou remover o cartão, pressione-o até ouvir um estalido.
4. Substitua a bateria.
5. Deslize a tampa até ouvir um estalido.

Passo 2: Ligar o cabo USB (não incluído)

Insira o conector mini-USB na parte posterior do nüvi. Ligue a extremidade maior do cabo a uma porta USB disponível do seu computador.

Nos computadores com o sistema operativo Windows, o nüvi e o cartão microSD são identificados como unidades amovíveis sob "O Meu Computador"; nos computadores Mac surgem sob a forma de volumes instalados.

NOTA: Em alguns sistemas operativos ou computadores com várias unidades de rede, as unidades nüvi poderão não ser apresentadas. Consulte o ficheiro de Ajuda do seu sistema operativo para obter informação acerca do mapeamento das unidades.

Passo 3: Transferir ficheiros para o nüvi

Copie e cole ficheiros do computador nas unidades nüvi.

1. Navegue até ao ficheiro a copiar.
2. Seleccione o ficheiro e toque em **Editar** > **Copiar**.
3. Abra a unidade/volume "Garmin" ou o cartão microSD.
4. Clique em **Editar** > **Colar**. O ficheiro é apresentado na lista de ficheiros da memória do nüvi ou no cartão microSD.

Passo 4: Ejectar e desligar o cabo USB

Após a transferência de ficheiros, clique no ícone Ejectar no tabuleiro de sistema do Windows, ou arraste o ícone de volume para a secção de **Reciclagem** dos computadores Mac. Desligue o nüvi do computador.

Carregar fotografias para navegação fotográfica

Transfira fotografias com informações de localização para o nüvi ou cartão microSD para navegação fotográfica. Visite http://connect.garmin.com/photos para obter mais informações.

1. Ligue o nüvi ao computador.
2. Aceda a http://connect.garmin.com/photos e faça o registo.
3. Seleccione uma fotografia.
4. Siga as instruções no ecrã.

Apagar ficheiros

Ligue o nüvi ao seu computador e abra a unidade/volume do nüvi ou do cartão microSD. Seleccione o ficheiro que deseja eliminar e prima a tecla **Delete** no teclado do computador.

ATENÇÃO: Se não tiver a certeza acerca da função de um ficheiro, não o elimine. A memória do seu nüvi contém importantes ficheiros de sistema que não deverá eliminar.

Utilizar as Ferramentas

O menu Ferramentas integra várias funcionalidades úteis para as suas viagens. Na página de Menu, toque em **Ferramentas** para aceder ao menu Ferramentas.

Definições

Para obter informações acerca das definições, consulte as páginas 24–29.

Onde estou?

Toque em **Onde Estou?** para ver informações acerca da sua posição actual. Esta é uma função útil se precisar de indicar a sua localização ao pessoal de serviços de emergência. Toque num botão à direita para ver os locais mais próximos nessa categoria. Toque em **Guardar Posição** para guardar a sua posição actual.

Wherigo™

Para obter informações acerca do Wherigo, consulte a página 34.

Ajuda

Toque em **Ajuda** para obter informação acerca da utilização do nüvi.

Picture Viewer

Utilize o Picture Viewer para visualizar imagens guardadas no nüvi ou num cartão SD.

1. Toque em **Ferramentas** > **Picture Viewer**.
2. Toque numa imagem para a aumentar.
3. Toque nas setas para ver todas as imagens.

Ver uma apresentação de diapositivos

Toque em **Apresent.** para iniciar uma apresentação de diapositivos, que apresenta cada imagem durante uns segundos. Toque em qualquer local do ecrã para parar a apresentação.

Navegar até uma imagem

Se a fotografia incluir informações acerca da posição, toque em **Info** > **Siga!** para criar uma rota até à fotografia. Consulte a página 18 para obter mais informações acerca do carregamento de imagens para o nüvi.

Rotas personalizadas

Para obter informações acerca das rotas personalizadas, consulte a página 11.

Os Meus Dados

Utilize estas ferramentas para gerir e apagar dados guardados, tais como os seus Favoritos. Se transferiu uma rota a partir do MapSource, toque em **Importar Rota do Ficheiro** para utilizar essa rota no nüvi.

Relógio mundial

1. Toque em **Ferramentas** > **Relógio Mundial**.
2. Para mudar a cidade na lista, toque na cidade em questão.
3. Introduza um novo nome e toque em **Terminado**.
4. Seleccione a cidade, se necessário.
5. Toque em **Guardar**.
6. Toque em **Mapa do Mundo** para ver um mapa. O horário nocturno é apresentado na área sombreada.
7. Toque em **Relógio Mundial** para voltar a ver os relógios ou **Retroceder** para sair.

Calculadora

1. Toque em **Ferramentas** > **Calculadora**.

2. Introduza o primeiro número da conta.
3. Toque num operador (**÷**, **×**, - ou **+**).
4. Introduza o segundo número da conta.
   - Toque em **.** para adicionar um decimal.
   - Toquem em **±** para tornar o número negativo ou positivo.
   - Toque em **%** para tornar o número numa percentagem (0,01).
   - Toque em **C** para limpar os dados introduzidos.
5. Toque em **=**.
6. Toque em **C** para efectuar um novo cálculo.

Conversor de Unidades

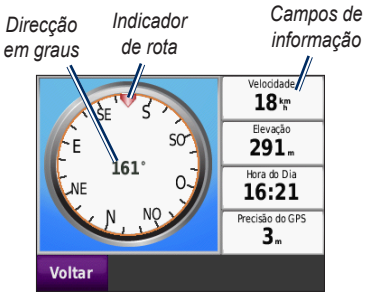
1. Toque em **Ferramentas** > **Conversor de Unidades**.
2. Toque em **Conversão**, seleccione um tipo de medida e toque em **OK**.
3. Toque numa unidade de medida que deseje alterar.
4. Seleccione uma unidade de medida e toque em **OK**. Repita, se necessário.
5. Toque no rectângulo em branco para introduzir um valor.
6. Introduza um valor e toque em **Terminar**. A unidade é convertida.
7. Toque em **Apagar** para fazer outra conversão.

Actualizar as taxas de câmbio

O nüvi permite-lhe actualizar manualmente as taxas de câmbio, de modo a que utilize sempre os dados mais actualizados.

1. Toque em **Ferramentas** > **Conversor de Unidades** > **Conversão**. Seleccione **Moeda**.
2. Toque nos botões de moeda e seleccione as moedas que pretende actualizar.
3. Toque em **Actualizar**.
4. Toque nas caixas junto às moedas para introduzir as novas taxas.
5. Toque em **Guardar** para guardar as novas taxas. Toque em **Restaurar** para utilizar as taxas originais.

Bússola

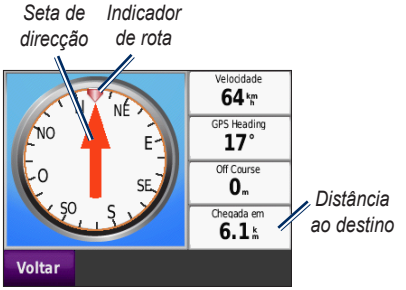


Bússola de GPS

Pode navegar utilizando uma bússola de GPS. Não é necessária calibração; no entanto, é preciso ter uma visão clara do céu. Toque em **Ferramentas** > **Bússola**. Se estiver em viagem, a bússola roda. O indicador de rota mostra a sua direcção actual. A sua direcção também é apresentada em graus no centro da bússola. Os campos de informações apresentam a velocidade, a elevação, a hora do dia e a precisão do sinal de GPS.

Navegar fora da estrada

Ao navegar numa rota fora da estrada, a seta vermelha indica a direcção que deve tomar para permanecer na rota. Se a seta vermelha apontar para o indicador de rota, está a avançar directamente para o destino. O campo de informações inferior direito mostra a distância a percorrer até ao destino.



Bússola de GPS ao navegar numa rota fora de estrada

Trânsito

Apenas pode aceder à informação de trânsito, se o nüvi estiver ligado a um receptor FM de trânsito opcional. Para obter mais informações, consulte as páginas 30–32 e visite www.garmin.com/traffic.

MSN® Direct

Apenas pode aceder a conteúdo MSN Direct com um receptor MSN Direct opcional. Para mais informações, visite http://garmin.msndirect.com ou www.garmin.com/traffic. Para adquirir um acessório, visite http://buy.garmin.com.

Personalizar o nüvi

1. Toque em **Ferramentas** > **Definições**.
2. Seleccione a definição que pretende abrir.
3. Toque no botão junto do nome da definição para a alterar.

NOTA: Alguns menus e definições mudam com base no modo de utilização. Procure um ícone do modo de utilização junto à definição. Nem todas as definições estão disponíveis para todos os modos de utilização.

Definições do sistema

Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Sistema**.

Modo de utilização—especifique o modo de navegação para optimizar as rotas: **Condução**, **Caminhada**, **Ciclismo** ou **Embarcação**. Consulte a página 5.

Simulador de GPS—ligue o simulador para desligar o modo de GPS e simular a navegação e/ou poupar a bateria.

Sistema de medidas—mude as unidades de medida para **Quilómetros** ou **Milhas**.

Acerca de...—visualize o número da versão do software, o número de identificação da unidade, o número de versão de áudio e o número da versão do software do nüvi. Esta informação é necessária para actualizar o software de sistema ou adquirir dados de mapa adicionais. Consulte a página 42.

Restaurar—restaura as definições de sistema originais.

Definições de navegação

Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Navegação**.

Preferência de Rota—toque numa preferência de cálculo da rota:

- **Tempo mais rápido**—para calcular rotas de menor tempo de condução, mas distâncias mais longas.
- **Distância mais curta**—para calcular rotas de distâncias mais curtas, mas com maior tempo de condução.
- **Fora de Estrada**—para calcular rotas ponto-a-ponto (sem estradas).

A Evitar—seleccione os tipos de estrada que deseja evitar nas suas rotas.

Repor—restaura as definições de navegação originais.

Definições do ecrã

Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Ecrã**.

Modo de Cor—toque em **Diurno** para um fundo de cor clara, **Nocturno** para um fundo de cor escura ou **Automático** para alternar automaticamente entre os dois.

Imagem de Ecrã—active o modo de Imagem de Ecrã. Toque em para criar uma imagem do ecrã. O ficheiro do mapa de bits da imagem é guardado na pasta **screenshots** da unidade nüvi.

Brilho—ajuste o brilho da retro-iluminação. Ao reduzir o brilho da retro-iluminação aumenta a vida útil da bateria.

Repor—restaura as definições Bluetooth originais.

Definições de hora

Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Hora**.

Formato de Hora—seleccione o formato horário de 12 horas, 24 horas ou o formato UTC.

Hora actual—Utilize + e - para definir as horas em incrementos de 15 minutos. Assinale a opção **Automático** para definir automaticamente a hora quando o nüvi recebe sinais de satélite.

Repor—restaura as definições de navegação originais.

Definições de idioma

Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Idioma**.

Voz—mude o idioma das indicações sonoras.

Texto—mude todos os textos apresentados no ecrã para o idioma seleccionado. A mudança do idioma de texto não implica a mudança do idioma dos dados introduzidos pelo utilizador ou dos dados de mapa, por exemplo, os nomes das ruas.

Teclado—seleccione o teclado para o seu idioma. É também possível mudar o modo de idioma de teclado a partir de qualquer teclado, tocando em **Modo**.

Repor—restaura as definições de idioma originais.

Definições do mapa

Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Mapa**.

Detalhes do Mapa—ajuste a quantidade de detalhes apresentados no mapa. A apresentação de mais detalhes poderá diminuir a velocidade de actualização do mapa.

Perspectiva do Mapa—seleccione uma perspectiva para o mapa.

- **Trajecto para Cima**—visualize o mapa em duas dimensões (2D) com a sua direcção de viagem no topo.
- **Norte no Topo**—visualize o mapa em 2D com o Norte no topo.
- **Vista 3D**—visualize o mapa em três dimensões (3D) com a sua direcção de viagem no topo.

Veículo—toque em **Alterar** para alterar o ícone utilizado para indicar a sua posição no mapa. Seleccione o ícone que deseja utilizar e toque em **OK**. Transfira ícones de veículo adicionais em www.garmin.com/vehicles.

Registo de Viagem—visualize ou oculte o registo das suas viagens. Para limpar o registo de viagem, toque em **Ferramentas** > **Os Meus Dados** > **Limpar Registo Viagem**.

Info de Mapa—visualize os mapas e versões dos mapas instalados no nüvi. Toque num mapa para o activar (marca de verificação) ou desactivar (sem marca de verificação).

Repor—restaura as definições de mapa originais.

Definições de segurança

Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Segurança**.

Garmin Lock—liga a função Garmin Lock™ de bloqueio do nüvi. Introduza um PIN de 4 dígitos e uma posição de segurança. Para obter mais informações, consulte a página 38.

Modo de Segurança—liga ou desliga a funcionalidade de modo de segurança. Durante a condução, o modo de segurança desactiva todas as funções da unidade que exijam muita atenção por parte do condutor e o distraiam da condução.

Repor—restaura as definições de segurança originais. Tenha em conta que restaurar as definições de segurança, não apaga o seu PIN de Garmin Lock ou posição de segurança.

Definições Bluetooth

A orientação por voz do auscultador Bluetooth é uma funcionalidade apenas do nüvi 510. Para mais informações sobre emparelhamento, consulte a página 3.

Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Bluetooth**.

Ligações—Toque no botão para emparelhar com um auscultador que tenha tecnologia sem fios Bluetooth ou para ver uma lista dos dispositivos disponíveis. Toque em **Desligar** para desligar um auscultador. Toque em **Remover** para apagar um auscultador da memória do nüvi.

Bluetooth—activa e desactiva o componente Bluetooth. Para evitar a ligação automática de um telefone, seleccione **Desactivado**.

Repor—repõe as definições Bluetooth originais. Esta opção não limpa as informações de emparelhamento.

Informações acerca das subscrições de trânsito

As informações de trânsito estão disponíveis apenas se tiver um receptor de trânsito FM opcional. Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Trânsito**.

NOTA: Se o seu receptor de trânsito dispuser de uma subscrição à experiência, não é necessário activá-lo nem adquirir uma subscrição durante o período de experiência.

Opções Norte-Americanas

São apresentadas as sua subscrições FM e respectivas datas de término. Toque em **Adicionar** para adicionar uma subscrição.

Opções europeias

Auto—seleccione para utilizar o melhor fornecedor da área. Também pode seleccionar um fornecedor específico.

Procurar—pesquise fornecedores de trânsito TMC adicionais. Para aumentar o tempo de pesquisa, toque em **Sim** para limpar a lista de fornecedores.

Subscrições—veja as suas subscrições de trânsito FM e as datas em que terminam. Toque em **Adicionar** para adicionar uma subscrição.

Adicionar uma subscrição

Poderá adquirir subscrições adicionais ou renovações no final da subscrição. Aceda a www.garmin.com/fmtraffic.

NOTA: é necessário activar a subscrição incluída com o receptor FM de trânsito (se incluída). Depois do nüvi ter adquirido sinais de satélite, a subscrição activa-se automaticamente, enquanto recebe sinais de trânsito a partir do fornecedor de serviços.

1. A partir da página de Menu, toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Trânsito**.

2. Para unidades não norte-americanas, toque em **Subscrições** > **Adicionar**. Para unidades norte-americanas, toque em **Adicionar**.
3. Anote a ID de unidade do receptor de trânsito.
4. Aceda a www.garmin.com/fmtraffic para adquirir uma subscrição e obter um código de 25 caracteres.
5. Toque em **Seguinte** no nüvi, introduza o código e toque em **Terminado**.

O código de subscrição de trânsito não pode ser utilizado novamente. Deverá obter um novo código sempre que renovar o serviço. Se dispuser de vários receptores de trânsito, deverá obter um código para cada dispositivo.

Definições dos pontos de proximidade

As definições de pontos de proximidade apenas podem ser ajustadas, se tiver transferido pontos de proximidade, por exemplo, POIs personalizados, uma base de dados de câmaras de segurança ou um ficheiro Garmin TourGuide®. Consulte a página 43. Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Pontos Proximidade**.

Alertas de proximidade—ligue ou desligue os alertas ao aproximar-se de POIs personalizados ou de câmaras de segurança.

Repor—restaura as definições de Pontos de Proximidade.

Repor todas as configurações

1. Toque em **Ferramentas** > **Definições**.
2. Toque em **Repor**.
3. Seleccione **Sim**.

Utilizar o receptor FM de trânsito

NOTA: Tem de adquirir o receptor de trânsito em separado.

Utilize um receptor FM de trânsito TMC para receber informação de trânsito através do sistema de dados do rádio FM.

O receptor de trânsito está integrado no cabo de alimentação do veículo.

Receptor FM de trânsito TMC

Se o nüvi estiver ligado ao receptor de trânsito e à alimentação do veículo e se se encontrar numa área abrangida pela cobertura, pode receber informações relativas a atrasos no trânsito. Para obter mais informações, visite www.garmin.com/traffic.

NOTA: a Garmin não é responsável pela precisão das informações de tráfego. O receptor FM de trânsito recebe sinais do fornecedor de serviços de trânsito e apresenta as informações no nüvi.

Trânsito na sua área

Durante a recepção de informação de trânsito, é apresentado um ícone de trânsito no campo superior esquerdo da página de Mapa. O ícone de trânsito muda de cor para indicar a gravidade das condições de trânsito na sua rota ou na estrada em que conduz actualmente.

Código de Cores - Gravidade

A cor do ícone de trânsito indica a gravidade do atraso do trânsito.

Cor	Descrição	Significado
Verde	Gravidade baixa	Trânsito a circular normalmente.
Amarelo	Gravidade média	O trânsito está congestionado.
Vermelho	Gravidade elevada	O trânsito está muito congestionado ou parado.

Trânsito na sua rota

Durante o cálculo da rota, o nüvi examina o trânsito actual e ajusta a rota automaticamente de acordo com o trajecto menos demorado. Se, durante a navegação, ocorrer um atraso significativo no trânsito, o nüvi volta a calcular a rota automaticamente. Poderá ainda ser conduzido através do trânsito se não existirem rotas disponíveis.

Em caso de ocorrência de um atraso de trânsito não grave na sua rota, o ícone de trânsito apresenta um separador indicando o tempo adicionado pelo atraso à rota. Este valor será incluído na hora prevista de chegada.

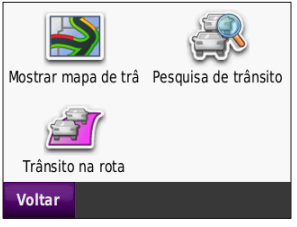
Para evitar trânsito na sua rota (definição manual):

1. Na página de Mapa, toque no ícone de trânsito.
2. Toque em **Trânsito na rota**.
3. Toque nas setas para visualizar outros atrasos de trânsito na rota, se necessário
4. Toque em **Evitar** de modo a evitar o atraso.

Ver o mapa de trânsito

O mapa de trânsito apresenta o fluxo de trânsito e os atrasos nas estradas próximas utilizando códigos de cores.

1. Na página de Mapa, toque no ícone de trânsito.



2. Toque em **Mostrar mapa de trânsito** para a apresentação dos incidentes de trânsito num mapa.

Para regressar ao mapa normal a partir do mapa de trânsito, toque no ícone de trânsito e em **Mostrar mapa normal**.

Ver atrasos de trânsito

1. Na página de Mapa, toque no ícone de trânsito.
2. Toque em **Pesquisa de trânsito** para ver uma lista dos atrasos e trânsito.
3. Para ver os detalhes, toque num item da lista. Se existir mais de um atraso, toque nas setas para ver os atrasos adicionais.

Subscrições de trânsito

Para obter informações sobre como adicionar ou remover uma subscrição de trânsito, consulte a página 28.

Geocaching

O Geocaching é uma caça ao tesouro para o século XXI. Os geocachers procuram tesouros ou "caches" escondidos utilizando coordenadas GPS publicadas na Internet. Com o nüvi, pode navegar nos bosques ou nas ruas para procurar o esconderijo do cache.

Indicações Breves

- Seleccionar um modo de utilização: página 5
- Introduzir coordenadas: página 12
- Encontrar pontos geográficos: página 12
- Encontrar um local utilizando o mapa: página 13
- Utilizar o TracBack: página 13
- Utilizar a bússola: página 22

Transferir Geocaches

1. Visite www.geocaching.com.
2. Registe-se gratuitamente como membro básico.
3. Procure uma geocache. O nüvi aceita ficheiros *.GPX.
4. Utilize um cabo USB (não incluído) para ligar o nüvi a uma porta USB disponível no computador.

NOTA: Para transferir geocaches para o nüvi, primeiro tem de transferir e instalar o plug-in Garmin Communicator.

5. Clique em **Enviar para GPS**. Siga as instruções no ecrã.

NOTA: Também pode transferir geocaches para o cartão microSD opcional. Para obter mais informações, consulte as páginas 16–18.

Encontrar Geocaches

1. Toque em **Para Onde?** > **Geocaches**.
2. Seleccione uma geocache a partir da lista.
   - Toque em **Siga!** para navegar até este local.
   - Seleccione **Mapa** para visualizar o local no mapa.
   - Toque em **Guardar** para guardar o local nos seus Favoritos. Desta forma, guarda apenas o local da geocache. As restantes informações sobre a cache não são guardadas.
   - Toque em **Mais** para ver a descrição, as dicas ou os registos da geocache. As dicas e registos poderão não estar disponíveis para todas as geocaches. Toque em **Tentativa de Registo** para descobrir o estado e adicionar um comentário.

NOTA: Se estiver a dirigir-se para um geocache, toque em na página do mapa, para ver os detalhes da geocache.

Wherigo

Wherigo é uma aplicação que permite criar e jogar jogos de aventura com base na localização utilizando o nüvi. Para mais informações, visite www.wherigo.com.

Para transferir cartuchos:

1. Visite www.wherigo.com.
2. Registe-se gratuitamente como membro básico. Se já se encontra registado em www.geocaching.com, inicie a sessão.
3. Procure um cartucho. O nüvi aceita ficheiros *.GWC.
4. Utilize um cabo USB (não incluído) para ligar o nüvi a uma porta USB disponível no computador.
5. Clique em **Download** (Transferir). Siga as instruções no ecrã.
6. Para reproduzir um cartucho no nüvi, toque em **Ferramentas** > **Wherigo**.

Modo Embarcação

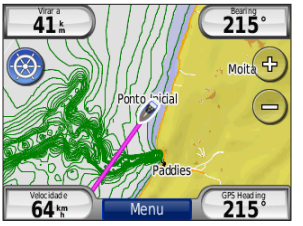
Tem de ter mapas BlueChart® g2 ou g2 Vision® carregados no nüvi para utilizar o modo de embarcação. Visite www.garmin.com/cartography para obter mais informações acerca dos mapas BlueChart g2.

Para mudar para o modo de embarcação:

1. Toque no ícone do modo de utilização.
2. Toque em **Embarcação** > **OK**.
3. Toque em **Sim** e siga as instruções no ecrã para configurar as definições do modo de embarcação. Para obter mais informação acerca das definições personalizadas, consulte as páginas 24–29.

Ver mapas marítimos

O seu nüvi® suporta mapas BlueChart g2, que incluem informações marítimas detalhadas, como cartas de profundidade, informações sobre marés e correntes e pontos de interesse marítimos.



No modo de embarcação, o mapa aparece com as cores de cartas marítimas universais. Os mapas BlueChart g2 carregados no seu nüvi são contornados com uma linha castanha no mapa.

Toque no ícone no canto superior esquerdo do mapa para alternar entre cartas de pesca e cartas de navegação. Toque no ícone de digitalização para procurar pontos de interesse perto do cursor do mapa.

Mudar as unidades do modo de embarcação

1. Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Sistema** > **Unidades**.
2. Seleccione **Milhas**, **Quilómetros**, **Imperial náutica** ou **Métrica imperial**.

Encontrar Pontos marítimos

Utilizando o seu nüvi, pode navegar para pontos marítimos, tais como serviços marítimos, ancoradouros e destroços.

1. Toque em **Para Onde?** > **Pontos marítimos**.
2. Seleccione uma sub-categoria.
3. Seleccione um ponto marítimo na lista e toque em **Siga!**.

Ver informações das marés

Os mapas BlueChart g2 incluem informações sobre as profundidades diárias da maré alta e maré baixa, assim como uma carta de profundidade da maré de 24 horas.

1. Toque em **Ferramentas** > **Marés**.
2. Seleccione uma maré da lista ou toque em **Introduzir** para introduzir o nome de uma localização.
   - Toque em **Mapa** para ver a localização da maré no mapa.
   - Toque em **Guardar** para guardar o local nos seus Favoritos.

Visualizar correntes marítimas

Os mapas BlueChart g2 incluem informações sobre correntes para a navegação marítima.

1. Toque em **Ferramentas** > **Correntes**.
2. Seleccione uma corrente da lista ou toque em **Introduzir** para introduzir o nome de uma localização.
   - Toque em **Relatório** para ver um relatório da descida de maré máxima, da subida de maré máxima e dos tempos de águas paradas.
   - Toque em **Mapa** para ver a corrente no mapa.
   - Toque em **Guardar** para guardar o local nos seus Favoritos.

Informações adicionais

Para obter mais informações sobre os dados e símbolos dos mapas BlueChart g2, consulte o manual incluído com os mapas BlueChart g2.

Anexo

myGarmin™

Visite http://my.garmin.com para aceder aos mais recentes serviços para os seus produtos Garmin.

- Registar a sua unidade Garmin.
- Transferir myExtras incluindo bases de dados e geocaches da câmara de segurança.
- Desbloquear mapas opcionais.

Cuidados a ter com o nüvi

O nüvi integra componentes electrónicos sensíveis que podem ficar permanentemente danificados, se forem expostos a choques ou vibrações excessivas. Para minimizar os riscos de danos na unidade, não a sujeite a quedas nem a utilize em ambientes propensos a choques ou vibrações elevados.

Limpar a unidade

O nüvi é fabricado com materiais de elevada qualidade, não exigindo quaisquer cuidados de manutenção por parte do utilizador, à excepção da limpeza. Limpe o exterior da nüvi (excepto o ecrã táctil) com um pano humedecido numa solução de detergente de fraca intensidade e seque a superfície. Evite os produtos químicos de limpeza e os solventes que possam danificar componentes de plástico.

Limpar o ecrã táctil

Limpe o ecrã táctil com um pano macio, limpo e sem fibras. Utilize água, isopropanol ou produto para limpeza de lentes, se necessário. Aplique o líquido no pano e limpe o ecrã táctil com suavidade.

Proteger o nüvi

- Não guarde o nüvi onde possa ocorrer exposição prolongada a temperaturas extremas, pois poderão daí resultar danos permanentes.

- Embora um estilete de PDA possa ser utilizado no ecrã táctil, nunca tente fazê-lo durante a condução de um veículo. Nunca utilize um objecto duro ou afiado para operar o ecrã táctil ou poderá danificar a unidade.

Evitar o roubo

- Para evitar o roubo, oculte o nüvi e a ventosa da vista quando não estiverem a ser utilizados. Limpe a marca deixada pela ventosa no pára-brisas.
- Não guarde a unidade no porta-luvas.
- Registe o seu produto em http://my.garmin.com.
- Utilize a funcionalidade Garmin Lock™.

Bloquear o nüvi

Garmin Lock é um sistema de protecção contra roubos que bloqueia o nüvi. Sempre que ligar o nüvi, introduza o PIN ou conduza até à posição de segurança.

1. Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Segurança**.
2. Toque no botão sob **Garmin Lock**.
3. Introduza um PIN de quatro dígitos e conduza até uma posição de segurança.

O que é uma posição de segurança?

A posição de segurança deve ser um local ao qual regressa com frequência, por exemplo, a sua casa. Se o nüvi receber sinais de satélite e se encontrar na posição de segurança, não é necessário introduzir o PIN.

NOTA: se se esquecer do PIN e da sua posição de segurança, terá de enviar o seu nüvi à Garmin para o desbloqueio. Deverá ainda enviar o registo do produto válido ou prova de compra.

Calibrar o ecrã

Se o ecrã táctil não funcionar correctamente, proceda à sua calibração.

1. Desligue o nüvi.
2. Com o dedo, pressione o canto superior esquerdo do ecrã táctil.
3. Mantendo o dedo no ecrã táctil, ligue o nüvi. Continue com o dedo no ecrã táctil por cerca de 30 segundos até que o ecrã de calibração surja (ecrã em branco com a mensagem “Touch dot”).
4. Siga as instruções no ecrã.

Reiniciar o nüvi

Se o nüvi deixar de funcionar, desligue e volte a ligar o dispositivo. Se isto não ajudar, prima e mantenha por 10 segundos. O dispositivo deverá funcionar normalmente. Poderá ainda retirar a bateria e voltar a instalá-la.

Actualizar o software

NOTA: Para ligar o nüvi ao computador, deve possuir um cabo USB opcional. Para obter informações acerca dos acessórios, visite http://buy.garmin.com ou www.garmin.com/extras ou contacte o seu representante Garmin.

1. Visite www.garmin.com/products/webupdater e transfira o WebUpdater para o seu computador.
2. Ligue o nüvi ao computador utilizando o cabo USB opcional.
3. Execute o WebUpdater e siga as instruções do ecrã.

Depois de confirmar a actualização, o WebUpdater transfere automaticamente a actualização e instala-a no nüvi.

Apagar a informação do utilizador

ATENÇÃO: Este procedimento elimina todos os dados introduzidos pelo utilizador.

1. Desligue o nüvi.
2. Com o dedo, pressione o canto inferior direito do ecrã táctil.
3. Mantendo o dedo no ecrã táctil, ligue o nüvi. Mantenha o dedo no ecrã táctil até a mensagem aparecer.
4. Toque em **Sim** para limpar todos os dados de utilizador.

Todas as predefinições de fábrica são restauradas. Todos os itens guardados por si são eliminados.

Informação acerca da bateria

O nüvi dispõe de uma bateria de iões de lítio que o utilizador pode substituir. Para maximizar a vida útil da bateria, não exponha o nüvi à luz solar directa e evite a exposição prolongada a calor excessivo.

O ícone de bateria no canto da página de Menu indica o estado da bateria do nüvi.

Para aumentar a precisão do indicador da bateria, descarregue totalmente a bateria e volte a carregá-la completamente sem interromper o carregamento.

Substituir a bateria do nüvi

Se necessitar de substituir a bateria do nüvi, utilize uma bateria de iões de lítio Garmin 010-11143-00. Obtenha uma bateria de substituição em http://buy.garmin.com. Contacte as autoridades locais de eliminação de resíduos para obter informações acerca do método de eliminação correcta da bateria.

Carregar o nüvi

- Utilizar o cabo de alimentação em veículo.
- Utilizar o cabo USB opcional.
- Utilizar um cabo de adaptador CA opcional.

Mudar o fusível

ATENÇÃO: ao substituir o fusível, não perca nenhuma das peças pequenas e certifique-se de que são colocadas correctamente.

Se a unidade não carregar no veículo, pode ser necessário substituir o fusível localizado na extremidade do adaptador do veículo.

1. Desaperte a extremidade redonda em preto e retire-a.
2. Retire o fusível (um cilindro prateado em vidro) e substitua-o por um fusível de fusão rápida de 3A.

3. Certifique-se de que a extremidade prateada é colocada na extremidade redonda. Aparafuse-o à extremidade redonda.

Montagem no painel de instrumentos

Utilize a plataforma de montagem para fixar a unidade ao painel de instrumentos, de acordo com a legislação estatal norte-americana.

IMPORTANTE: o adesivo de montagem **permanente** é extremamente difícil de retirar após a sua instalação.

1. Limpe e seque o local do painel de instrumentos onde pretende colocar a plataforma.
2. Retire a protecção do adesivo de montagem na parte inferior da plataforma.
3. Coloque a plataforma no painel de instrumentos.
4. Retire a tampa de plástico da parte superior da plataforma.
5. Coloque a ventosa na parte superior da plataforma. Baixe a alavanca (em direcção à plataforma).

Mapas adicionais

Pode ainda comprar dados de mapa MapSource adicionais à Garmin e transferir os mapas para a memória interna do seu nüvi ou para um cartão microSD opcional.

Para determinar quais as versões dos mapas transferidos para o nüvi, abra a página de Menu. Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Mapa** > **Info do Mapa**. Visite www.garmin.com/unlock/update.jsp para verificar se se encontra disponível uma actualização do seu software de mapa. Para activar mapas adicionais, é necessário a ID (consulte página 24) e número de série da sua unidade (localizado por baixo da bateria).

Para obter mais informações, consulte o ficheiro de Ajuda do MapSource.

Extras e acessórios opcionais

Para obter informações acerca dos acessórios, consulte http://buy.garmin.com ou www.garmin.com/extras ou contacte o seu representante Garmin.

Câmaras de segurança

Consulte a legislação local antes de utilizar estas funções. A Garmin não é responsável pela precisão de, ou pelas consequências da utilização de, uma base de dados de POIs personalizados ou de câmaras de segurança.

A informação relativa às câmaras de segurança está disponível nalguns locais. Consulte http://my.garmin.com para obter informação acerca da disponibilidade. Nesses locais, o nüvi inclui as posições de centenas de câmaras de segurança. O seu nüvi alerta-o quando se estiver a aproximar de uma câmara de segurança e avisa-o se estiver a conduzir demasiado depressa. Os dados são actualizados semanalmente, pelo que terá sempre acesso às informações mais actualizadas.

Poderá comprar uma nova região ou alargar uma subscrição existente quando o desejar. Cada região comprada apresenta a sua própria data de validade.

Personalizar Pontos de Interesse

Utilize o POI Loader para transferir pontos de interesse personalizados para o seu nüvi. Várias empresas na Internet disponibilizam bases de dados de POI. Algumas bases de dados personalizadas contêm informações de alertas para pontos, tais como câmaras de segurança e zonas de escola.

Aceda a www.garmin.com/extras e clique em **POI Loader** para instalar o POI Loader no seu computador. Para obter mais informações, consulte o ficheiro de Ajuda do POI Loader. Prima **F1** para abrir o ficheiro de Ajuda.

Para ver os seus POIs personalizados, toque em **Para Onde?** > **Extras** > **POIs Personalizados**. Para mudar as definições dos alertas de proximidade, toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Pontos de Proximidade** > **Alertas de Proximidade**.

Para apagar os POIs personalizados do nüvi, ligue a unidade ao computador. Abra a pasta **Garmin\poi** na unidade nüvi ou cartão microSD. Apague o ficheiro denominado **poi.gpi**.

Garmin TourGuide

O Garmin TourGuide permite ao nüvi reproduzir tours áudio de outras empresas, orientados por GPS. Estes tours áudio podem conduzi-lo por uma rota enquanto ouve factos interessantes acerca dos locais históricos do percurso.

Para ver os ficheiros Garmin TourGuide, toque em **Para Onde?** > **Extras** > **POIs Personalizados**.

Garmin Travel Guide

À semelhança de um guia de viagens em papel, o Garmin Travel Guide contém informações detalhadas acerca de locais, tais como restaurantes e hotéis.

Para utilizar o Garmin Travel Guide, introduza o cartão microSD no nüvi. Toque em **Para Onde?** > **Extras**. Toque no nome do seu guia de viagens para abrir.

SaversGuide®

Com o cartão de dados microSD e o cartão de adesão pré-programado do SaversGuide, o seu nüvi transforma-se num livro digital de descontos.

Para utilizar o SaversGuide, introduza o cartão microSD no nüvi. Toque em **Para Onde?** > **Extras** > **SaversGuide**.

Acerca dos sinais de satélite GPS

O nüvi precisa de obter sinais de satélite GPS (Global Positioning System) para navegar. Se estiver num recinto fechado, perto de edifícios altos, de árvores ou num parque de estacionamento, o nüvi não consegue adquirir satélites. Utilize-o em áreas abertas, sem obstáculos altos.

Quando o nüvi adquire sinais de satélites, as barras de potência do sinal na página de Mapa surgem a verde . Quando o dispositivo perde os sinais de satélite, as barras tornam-se vermelhas ou desaparecem .

Para obter mais informações acerca de GPS, consulte www.garmin.com/aboutGPS.

Declaração de Conformidade

Por este meio, a Garmin declara que este produto cumpre os requisitos fundamentais e restantes provisões aplicáveis constantes da Directiva 1999/5/CE. Para consultar a Declaração de Conformidade integral, visite o Web site deste produto Garmin em: www.garmin.com.

Acordo de Licenciamento do Software

AO UTILIZAR O nüvi, COMPROMETE-SE A CUMPRIR OS TERMOS E CONDIÇÕES DO ACORDO DE LICENCIAMENTO DE SOFTWARE EM BAIXO. LEIA ATENTAMENTE ESTE ACORDO.

A Garmin concede uma licença limitada para utilizar o software incorporado neste dispositivo (o "Software") no formato executável binário no funcionamento normal do produto. A titularidade, os direitos de propriedade e os direitos de propriedade intelectual de e relacionados com o Software são propriedade da Garmin.

O adquirente reconhece que o Software é propriedade da Garmin e está protegido ao abrigo das leis de direitos de autor dos Estados Unidos da América e tratados de direitos de autor internacionais. O adquirente reconhece ainda que a estrutura, organização e código do Software são segredos comerciais valiosos da Garmin e que o Software no formato de código de fonte permanece um segredo comercial valioso da Garmin. O adquirente concorda em não descompilar, desmontar, modificar, proceder a montagem invertida, engenharia invertida ou reduzir a um formato legível o Software ou parte do mesmo, nem criar quaisquer trabalhos derivados baseados no Software. O adquirente concorda em não exportar ou re-exportar o Software para qualquer país que viole as leis de controlo à exportação dos Estados Unidos da América.

Especificações

Tamanho: L×A×P: 4,21 × 3,35 × 0,90 in. (106,9 × 85,1 × 22,9 mm)

Peso: 7,6 oz. (215,5 g)

Ecrã: L×A: 2,8 × 2,1 in. (72,0 × 54,0 mm); 320 × 240 pixels; luminosidade de 64K, ecrã LCD de 18 bit; retro-iluminação branca; ecrã táctil

Bolsa: IPX7 impermeável

Intervalo de temperatura de funcionamento: de -4°F a 131°F (de -20°C a 55°C)

Intervalo de temperatura de carregamento: de 32°F a 104°F (de 0°C a 40°C)

Armazenamento de dados: Memória interna e cartão SD opcional amovível. Dados armazenados de forma indefinida.

Interface do computador: USB 2.0 de alta velocidade (12 Mbit) para armazenamento em massa, plug-and-play

Período de carregamento: aproximadamente 4 horas

Entrada de alimentação: alimentação fornecida pelo veículo, através do cabo de alimentação do veículo (incluído)

Utilização: máx. de 5 W

Vida da bateria: até 8 horas

Tipo de bateria: Bateria de iões de lítio que o utilizador pode substituir

Bateria de substituição para o nüvi: bateria de iões de lítio da Garmin 010-11143-00

Receptor GPS: elevada sensibilidade, com WAAS

Tempos de aquisição*:
Quente: <1 seg.
Frio: <38 seg.
Reposição dos valores de fábrica: <45 seg.

*Tempos médios de aquisição para um receptor estático com uma visão clara do céu.

Resolução de problemas

Problema/Questão	Solução/Resposta
O meu nüvi nunca recebe sinais de satélite.	Utilize o nüvi fora de parques de estacionamento e afastado de edifícios altos e árvores. Mantenha-se estático durante vários minutos.
A ventosa não se fixa ao pára-brisas.	Limpe a ventosa e o pára-brisas com álcool. Utilize um pano limpo e seco. Monte a ventosa tal como se descreve na página 2.
O nüvi não carrega no veículo.	Verifique o fusível no cabo de alimentação do veículo (consulte página 41). Certifique-se de que o veículo está ligado e a fornecer energia à tomada de alimentação. O nüvi apenas pode ser carregado a uma temperatura entre os 0°C e os 40°C. Se for colocado à luz solar directa ou num local quente, o processo de carregamento não é levado a cabo.
A bateria não fica carregada por muito tempo.	Para maximizar o tempo entre cargas, desligue a retro-iluminação. Toque em **Ferramentas** > **Definições** > **Ecrã** > **Brilho**. Para evitar gastar a bateria, retire a bateria quando o nüvi não estiver a ser utilizado.
O indicador da minha bateria não parece fornecer dados precisos.	Deixe que a unidade descarregue totalmente e volte a carregá-la (sem interromper o ciclo de carregamento).
Como posso eliminar os meus dados de utilizador?	Mantenha o dedo sobre o canto inferior direito do ecrã do nüvi, enquanto liga o dispositivo. Mantenha a pressão até surgir a mensagem. Toque em **Sim** para limpar todos os dados de utilizador.
O nüvi encontra-se bloqueado.	Se o nüvi deixar de funcionar, desligue e volte a ligar o dispositivo. Se isto não ajudar, prima e mantenha ⏻ por 10 segundos. O dispositivo deverá funcionar normalmente. Poderá ainda retirar a bateria e voltar a instalá-la.

Problema/Questão	Solução/Resposta
O ecrã táctil não reage adequadamente aos meus toques.	Calibre o ecrã táctil conforme descrito na página 39.
Como sei se o meu nüvi se encontra no Modo de Armazenamento USB em Massa?	Quando o nüvi está no Modo de Armazenamento USB em Massa, surge uma imagem do dispositivo ligado a um computador. Além disso, sob "**O Meu Computador**" deverão existir duas novas unidade de disco amovível.
O meu computador nunca detecta a ligação ao nüvi.	1. Desligue o cabo USB do computador. 2. Desligue o nüvi. 3. Ligue o cabo USB a uma porta USB do computador e ao nüvi. O nüvi activa-se automaticamente e adopta o Modo de Armazenamento USB em Massa. Certifique-se de que o nüvi está ligado a uma porta USB e não a um hub USB.
Não consigo encontrar as unidades amovíveis na minha lista de unidades.	Se dispuser de várias unidades de rede detectadas pelo computador, o Windows pode ter dificuldades ao atribuir letras às unidades do nüvi. Consulte o ficheiro de Ajuda do seu sistema operativo para obter informação acerca do mapeamento/atribuição de letras às unidades.
No futuro, como posso encontrar restaurantes perto do hotel onde esteja hospedado?	1. Toque em **Para Onde?** > **Próximo** > **Cidade Diferente** (e introduza o seu destino de férias). 2. Procure o hotel e toque em **Siga!**. 3. Toque em **Menu** > **Para Onde?** > **Próximo** > **Meu Destino**. 4. Pesquise um restaurante. No topo da lista surgirão os restaurantes mais próximos do seu hotel. Pode também utilizar o simulador de GPS (**Ferramentas** > **Definições** > **Sistema**).

Índice Remissivo

A

acessórios 42, 43
actualizar
  mapas 42
  software 39
Ajuda i, 19
alertas
  câmara de segurança 42
  proximidade 29
anexar uma foto a um local 10
Assistência ao Produto Garmin i

B

base da dados de câmaras de segurança 42
base de dados de zonas de escola 43
bateria iv, 40, 47
  a instalar 1
  estado 4
  substituir no nüvi 40
bateria de iões de lítio 40, 46
bloquear
  o nüvi 38
BlueChart g2 35
brilho 25
bússola 22

C

calculadora 21
caracteres diacríticos 8
carregar a unidade 2, 40, 47
cartão microSD 16, 46
casa
  definir um local 7
computador de viagem 15
configurações 24–29
configurações do ecrã 25
configurações do sistema 24
configurar 3
configurar a sua posição 13
contactar a Garmin i
conversor de unidades 21
converter
  moedas 22
converter unidades 21
coordenadas 12
cor de fundo 25
cuidados a ter com o nüvi 37

D

dados de viagem, repor os 15
dados do utilizador, apagar 40
Declaração de Conformidade 44
definições de Hora 25
definições de idioma 25
desvios 6

E

ecrã
  brilho 25
  imagens de ecrã 25
ecrã táctil
  calibrar 39, 48
  configurações 25
  limpar 37
eliminar
  apagar a informação do utilizador 40
  carácter 8
  Favoritos 10, 12
  ficheiros 18
  lista de descobertas recentes 9
  POIs personalizados 43
  rota 12
encontrar locais
  casa 7
  Favoritos 9
  introduzir nome 5
  locais guardados (Favoritos) 9
  perto de outro local 5, 13
  pontos geográficos 12
  por código postal 7
  por coordenadas 12
  por endereço 7
  por nome 8
  selecções recentes 9
  utilizar a bússola 22

utilizar fotos 10
utilizar o mapa 13
utilizar TracBack 13
endereços 7
especificações 46
evitar
roubo 38
tipos de estrada 25
extras 10, 42–44

F

Favoritos 9
ferramentas 19–23
ficheiros 16–18
eliminar 18
gerir 16–18
tipos suportados 16
transferir 16–18
fora de estrada, criação de rotas 12, 23, 24
funções náuticas 35
fusível, mudar 41
fuso horário 25

G

Garmin Lock 27, 38
Garmin TourGuide 43
Garmin Travel Guide 44
geocaching 12, 33–34
GPS 4
acerca do GPS 44
ligar/desligar 24
guardar
locais encontrados 9
sua posição actual 9, 13, 19
guardar a unidade 37

I

ícone do veículo 26
ID da unidade 24
idioma da voz 25
idioma do texto 26
imagens 19
tipos 16
indicações curva a curva 15
indicações de condução 15
introduzir nome 5, 8

L

ligação ao computador 17
lista de curvas 15
locais encontrados recentemente 9

M

mapa 14
actualizar 42
adicionar 42
aplicar zoom 13
botão Info de Mapa 26
configurações 26
mover 13
náutica 35
nível de detalhe 26
percorrer 13
personalizar 26
trânsito 32
ver 26
versão 26
mapas adicionais 42
MapSource 42
modo de segurança 27
modo de utilização 4, 5, 24
modo embarcação 35
montagem
no painel de instrumentos 41
no pára-brisas 2, 47
MSN Direct 23
myGarmin i, 37

N

navegação
configurações 24
modo 24
navegação fotográfica 10
carregar fotografias 18
número de série iv
nüvi
bolsa iv
limpar 37
montar 2, 41

O

Onde estou? 14, 19
Opções da página página 6
Os Meus Dados 20

P

página Menu 4
Para onde? 7–13
percorrer o mapa 13
personalizar a unidade 24–29
personalizar rotas 11
perspectiva do mapa em 2D, 3D 26
PIN
  Garmin Lock 38
POI Loader 43
POIs personalizados 43
pontos de interesse 5
  personalizar 43
pontos de proximidade
  configurações 29
pontos geográficos 12
posição actual, guardar 9
próxima curva 15

R

receptor FM de trânsito 30–32
redimensionamento 13
registar i, 38
registo de viagem 26
relógio mundial 20
repor
  limpar todos os dados de utilizador 40
  o nüvi 39
  os dados de viagem 15
resolução de problemas 47
rotas 11
  adicionar uma paragem 6
  desvios 6
  fora da estrada 23, 24
  importar 20
  no mapa 14
  personalizar 11
  preferências 24
  simular 24
  trânsito 31

S

SaversGuide 44
segurança
  configurações 27
  local 38
siga para casa 7
simular uma rota 24
sinais de satélite 3, 44
software
  acordo de licenciamento 45
  actualizar 39
  versão 24
subscrições
  trânsito 28

T

teclado 8
  modo de idioma 8, 26
teclado no ecrã 8
tipos de ficheiros suportados 16
TourGuide 43
TracBack 13
transferir ficheiros 16–18
trânsito 23, 30–32
  adicionar subscrições 28
Travel Guide 42

U

unidades de medida, converter 21
USB 17, 48
  ejectar 17
  modo de armazenamento em massa 16–18

V

volume 4

W

WebUpdater 39
Wherigo 19, 34

Para obter as mais recentes actualizações gratuitas (excepto dados de mapa), ao longo de toda a vida útil dos seus produtos Garmin, visite o Web site da Garmin em www.garmin.com.

© 2008-2009 Garmin Ltd. ou as suas subsidiárias

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, EUA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR Reino Unido

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Número de Referência 190-00937-34 Rev. B